株式会社コスモ情報システム

USB 関連シリーズ

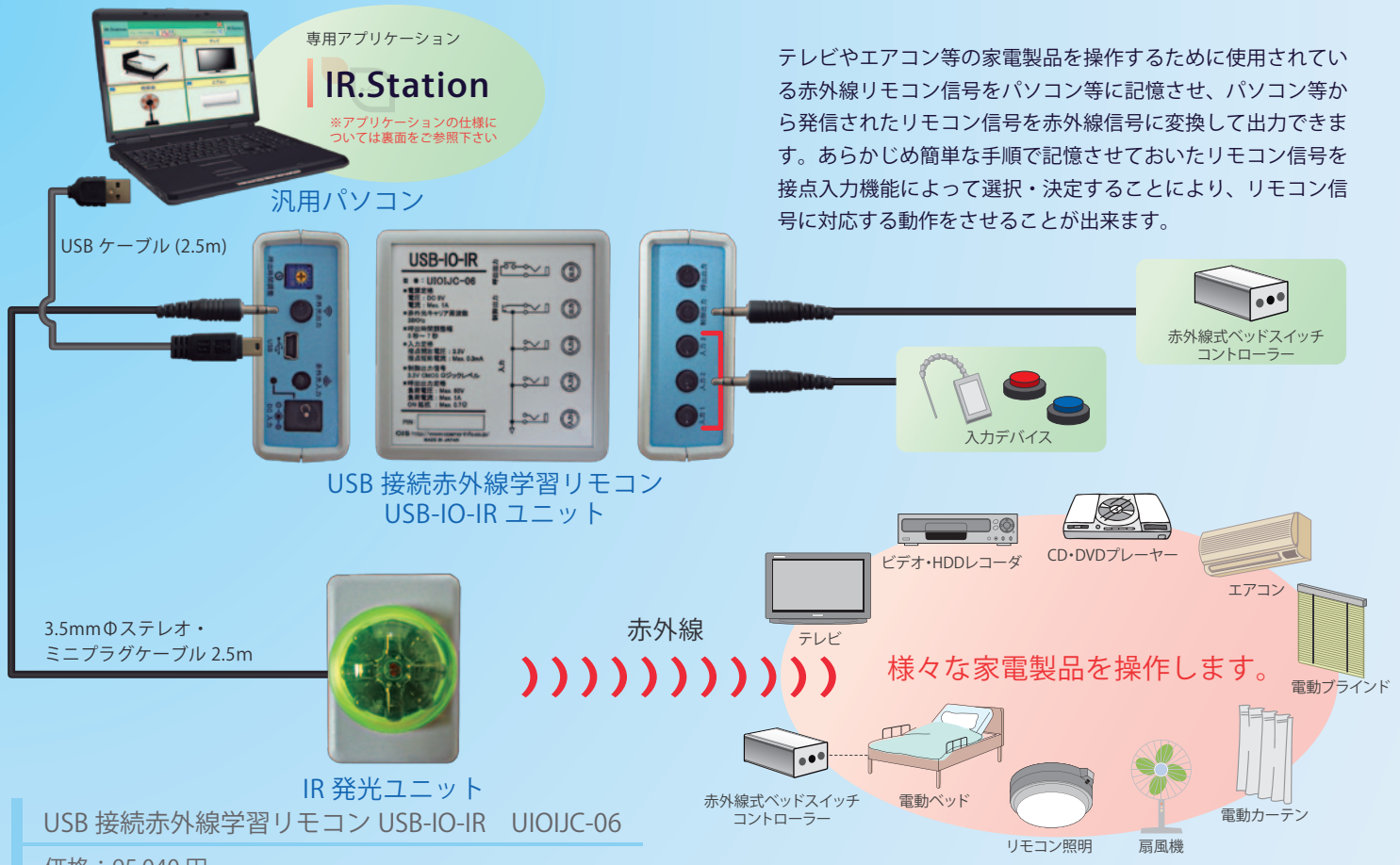
USB 接続赤外線学習リモコン USB-IO-IR

UIOIJC-06

USB 接続赤外線学習リモコン USB-IO-IR は、パソコン等に接点入力機能と看護／介護者の呼出し機能を付加することができます。
付属アプリケーションソフトウェアを用いて赤外線リモコン信号を学習することによってスイッチ一つで赤外線リモコンに対応したテレビ、ビデオなどの家電製品や身の回りの機器を操作出来るため、市販の環境制御装置に匹敵するシステムを構築できます。

USB接続赤外線学習リモコンUSB-IO-IR

UIOIJC-06



テレビやエアコン等の家電製品を操作するために使用されている赤外線リモコン信号をパソコン等に記憶させ、パソコン等から発信されたリモコン信号を赤外線信号に変換して出力できます。あらかじめ簡単な手順で記憶させておいたリモコン信号を接点入力機能によって選択・決定することにより、リモコン信号に対応する動作をさせることが出来ます。

USB 接続赤外線学習リモコン USB-IO-IR　UIOIJC-06

価格；95,040 円（本体価格；88,000 円）

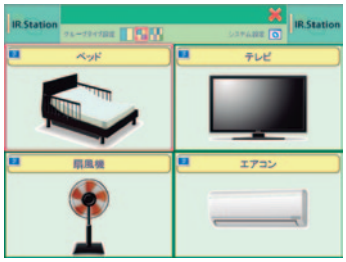
製品仕様

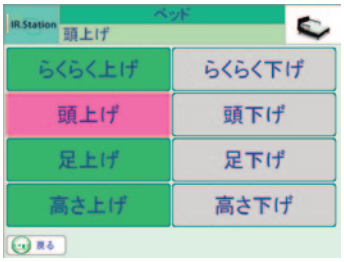
構成品	USB 接続赤外線学習リモコン USB-IO-IR ユニット IR 発光ユニット（IRLED-11）（3.5mmΦステレオ・ミニプラグケーブル 2.5m付） CD-ROM（専用アプリケーション「IR.Station」、ドライバー、取扱説明書） USB ケーブル（A オス：mini-B オス）2.5m　AC アダプタ　保証書
外形・重量	本体外形：幅 66.5mm× 奥行き 28mm× 高さ 66.5mm 本体質量：約 70g（本体のみ） IR 発光ユニット外形：幅 50mm× 奥行き 35mm× 高さ 35mm IR 発光ユニット質量：約 65g（本体のみ）
電源・消費電力	電源：AC アダプタ 100V 消費電力 :Max. 約 15W
動作環境	温度：5 ～ 40℃ 湿度 :20 ～ 80%（結露なきこと）
操作方法	スキャン（1 入力「決定」）／ステップ（2 入力「決定」「移動」）
赤外光キャリヤ周波数	38kHz
入出力数	接点入力：3　制御出力：1　呼出出力：1

入力定格	接点開放電圧：3.3V　接点短絡電流：Max. 0.3mA
制御出力信号 ※1	3.3V CMOS ロジックレベル
呼出出力定格 ※2	負荷電圧 :Max.60V　負荷電流 :Max.1A　Max.1AON 抵抗 :Max.0.7Ω
呼出時間調整幅	3 ～ 7 秒
入出力端子	φ3.5 ミニジャック
USB コネクタ仕様	USB ミニ B コネクタ
赤外線到達距離	5m（直線見通し）
対応機種	USB2.0 端子を搭載する Windows パソコン
対応 OS	Windows 8.1、Windows 7、Windows Vista（64bit/32bit）
インターフェース	USB2.0

※1 通常、赤外線信号を介して制御する弊社製ベッドスイッチコントローラを有線で制御できます。
※2 呼出出力は接点入力（入力 1）を一定期間オンした場合に出力されます。

IR.Station について





USB 接続赤外線学習リモコン USB-IO-IR 用のアプリケーションです。
簡単な操作でリモコンの赤外線信号を学習させたり、学習した赤外線信号を使って家電製品を操作することができます。

特徴

情報量の多い赤外線リモコンにも対応

エアコンやビデオの予約コマンドなどに使用される情報量の多い赤外線リモコン信号にも対応しています。

アプリケーションによる指示でリモコンデータ簡単学習

リモコンデータを簡単なアプリケーション操作で学習させることができます。
ご自分の思い通りなリモコン構成を作ることができます。

アプリケーション仕様

動作環境	OS	Windows 8.1、Windows 7、Windows Vista（64bit ／ 32bit）
	CPU	1GH z 以上
	メモリ	2GB 以上
	ディスプレイ	XGA（1024 x 768）以上
	その他	USB ポート x 1　　CD-ROM（インストール時に使用）
操作グループ数		2 グループ・4 グループ・8 グループで設定可能
リモコン学習可能最大数		448 チャンネル（1 グループあたり最大 56 チャンネル）
操作方法		スキャン（1 入力「決定」）／ステップ（2 入力「決定」「移動」）
操作確認音		操作音／音声案内有／音声案内無し
ユーザー補助		モニタ電源 ON ／ OFF、時計表示

ご使用上の注意

●取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●本製品を分解、修理、改造しないでください。分解、修理、改造等によって発生した故障、災害等につきまして、弊社は一切の責任を負いません。
●本製品で制御したい家電製品等は本製品が設置される前に使える状態になっている必要があります。
●本製品設置、使用後に追加された家電製品等を本製品で制御するために必要な設定は、お客様にて追加設定をお願いします。
●本製品で制御できない赤外線リモコン対応の家電製品等もございます。
●本製品で制御できる家電製品等であっても、設置場所・状態により制御できない場合もあります。
●本製品の未使用の接続口はメンテナンス用です。お客様での接続は行わないでください。
お客様にて接続の場合は、本製品の動作保障は致しません。また、これによって起こった故障災害等につきまして、弊社は一切の責任を負いません。
●本製品は日本国内での使用を前提に作られており、日本国外では使用しないでください。
●本製品は精密機器ですので、直射日光および高温高湿の場所での使用は避けてください。
●本製品のご使用中に異常音や異臭がするときは、故障や事故のおそれがありますので、早急に販売店へご連絡ください。
●本製品は精密機器ですので、本体内部に液体、金属等の異物が入らないようにしてください。
●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
●本製品の上に物を置いたり、本製品と接続されているケーブルを踏んだり、扉ではさんだり、引張ったりしないでください。
●本製品を生命維持に関わる装置や緊急通報装置と連動することは避けてください。
●有償・無償に関わらず、本アプリケーションソフト（コピーを含む）を第三者に譲渡することはできません。また、使用させることもできません。
●本アプリケーションソフトを、解析・変更・改造をすることはできません。解析・変更・改造を行った場合、これによって発生した故障・事故・災害等につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
●万が一、使用中に不具合が発生した場合は、販売店にご連絡ください。
●本アプリケーションソフトの仕様は予告なく変更することがあります。

詳しい情報はホームページをご覧下さい。 ※用途に応じハード・ソフト共にカスタマイズ可能。

http://www.cosmo-info.co.jp/　または ...　コスモ情報システム　検索

CIS コスモ情報システム
Cosmo Information System.

お問合せ先

〒706-0153　岡山県玉野市滝 1463 番地
TEL ：086-477-8328
FAX：086-477-6272
Mail：info@cosmo-info.co.jp
URL：http://www.cosmo-info.co.jp

取扱店

●このカタログの掲載商品の仕様及びデザインは予告なく変更されることがあります。
●このカタログに掲載されているあらゆる内容の無許可転載・転用を禁止します。

2014 年　7 月発行